

Semestre

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---------------------------------|
| Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4 | Administración y Legislación de Empresas BQP-1001 3-0-3 | Cálculo Vectorial ACF-090 3-2-5 | Programación y Métodos Numéricos BQF-1020 3-2-5 | Ingeniería Económica BQP-1015 3-0-3 | Operaciones Unitarias I BQJ-1017 4-2-6 | Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4 | Ingeniería de Proyectos BQC-1014 2-2-4 | Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 2-3-5 | RESIDENCIAS PROFESIONALES 10 |
| Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5 | Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5 | Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 2-3-5 | Electro-magnetismo AEF-1020 3-2-5 | Fenómenos de Transporte I BQJ-1008 4-2-6 | Fenómenos de Transporte II BQJ-1009 4-2-6 | Operaciones Unitarias III BQJ-1019 4-2-6 | Ingeniería y Gestión Ambiental BQF-1016 3-2-5 | Biorremediación BTG-2303 3-3-6 | |
| Química AEF-1057 3-2-5 | Química Orgánica I BQF-1022 3-2-5 | Química Orgánica II BQF-1023 3-2-5 | Bioquímica AEJ-1007 4-2-6 | Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética BQJ-1004 3-2-5 | Microbiología AEM-1050 2-4-6 | Operaciones Unitarias II BQJ-1018 4-2-6 | Ingeniería de Procesos BQF-1013 3-2-5 | Temas Selectos de Biotecnología BTQ-2304 1-2-3 | |
| Taller de Ética ACA-0907 0-4-4 | Biología AEF-1005 3-2-5 | Termodinámica AEF-1065 3-2-5 | Balance de Materia y Energía AEF-1004 3-2-5 | Fisicoquímica BQF-1011 3-2-5 | Seguridad e Higiene BQW-1024 2-0-2 | Ingeniería de Biorreactores BQF-1012 3-2-5 | Fisiotecnia Vegetal BTD-2302 2-3-5 | Ingeniería Metabólica BTD-2305 2-3-5 | |
| Comportamiento Organizacional BQW-1006 2-0-2 | Química Analítica BQG-1021 3-3-6 | Física BQF-1010 3-2-5 | Análisis Instrumental BQF-1002 3-2-5 | Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 | Cinética Química y Biológica BQF-1005 3-2-5 | Biología Molecular BTG-2301 3-3-6 | | | |
| Dibujo asistido por computadora AEO-1012 0-3-3 | Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 | Estadística BQF-1007 3-2-5 | Aseguramiento de la Calidad BQQ-1003 1-2-3 | Instrumentación y Control AEF-1039 3-2-5 | Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4 | | | Servicio Social y Actividades Complementarias 15 | |
| 23 | 29 | 30 | 29 | 30 | 29 | 27 | 19 | 19 | |

Créditos

| Componentes | Créditos |
|-----------------------------|------------|
| Estructura Genérica | 210 |
| Residencia | 10 |
| Servicio Social | 10 |
| Actividades complementarias | 5 |
| Especialidad | 25 |
| Total | 260 |

Semestre

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--|---|---|---|---|---|--|---|--|---|
| Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4 | Administración y Legislación de Empresas BQP-1001 3-0-3 | Cálculo Vectorial ACF-090 3-2-5 | Programación y Métodos Numéricos BQF-1020 3-2-5 | Ingeniería Económica BQP-1015 3-0-3 | Operaciones Unitarias I BQJ-1017 4-2-6 | Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4 | Ingeniería de Proyectos BQC-1014 2-2-4 | Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 2-3-5 | RESIDENCIAS PROFESIONALES 10 |
| Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5 | Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5 | Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 2-3-5 | Electro-magnetismo AEF-1020 3-2-5 | Fenómenos de Transporte I BQJ-1008 4-2-6 | Fenómenos de Transporte II BQJ-1009 4-2-6 | Operaciones Unitarias III BQJ-1019 4-2-6 | Ingeniería y Gestión Ambiental BQF-1016 3-2-5 | Biotecnología de los alimentos ALD-2403 2-3-5 | |
| Química AEF-1057 3-2-5 | Química Orgánica I BQF-1022 3-2-5 | Química Orgánica II BQF-1023 3-2-5 | Bioquímica AEJ-1007 4-2-6 | Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética BQJ-1004 3-2-5 | Microbiología AEM-1050 2-4-6 | Operaciones Unitarias II BQJ-1018 4-2-6 | Ingeniería de Procesos BQF-1013 3-2-5 | Ingeniería de los alimentos ALD-2404 2-3-5 | |
| Taller de Ética ACA-0907 0-4-4 | Biología AEF-1005 3-2-5 | Termodinámica AEF-1065 3-2-5 | Balance de Materia y Energía AEF-1004 3-2-5 | Fisicoquímica BQF-1011 3-2-5 | Seguridad e Higiene BQW-1024 2-0-2 | Ingeniería de Biorreactores BQF-1012 3-2-5 | Fisiotecnia Vegetal ALD-2402 2-3-5 | Análisis y legislación de los alimentos ALD-2405 2-3-5 | |
| Comportamiento Organizacional BQW-1006 2-0-2 | Química Analítica BQG-1021 3-3-6 | Física BQF-1010 3-2-5 | Análisis Instrumental BQF-1002 3-2-5 | Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 | Cinética Química y Biológica BQF-1005 3-2-5 | Microbiología de alimentos ALD-2401 2-3-5 | | | |
| Dibujo asistido por computadora AEO-1012 0-3-3 | Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 | Estadística BQF-1007 3-2-5 | Aseguramiento de la Calidad BQQ-1003 1-2-3 | Instrumentación y Control AEF-1039 3-2-5 | Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4 | | | | |
| 23 | 29 | 30 | 29 | 30 | 29 | 26 | 19 | 20 | |

| Componentes | Créditos |
|-----------------------------|------------|
| Estructura Genérica | 210 |
| Residencia | 10 |
| Servicio Social | 10 |
| Actividades complementarias | 5 |
| Especialidad | 25 |
| Total | 260 |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| Programación y Cálculos Numéricos | Ingeniería Económica | Operaciones Unitarias I | Taller de Investigación II | Ingeniería de Proyectos | Formulación y Evaluación de Proyectos |
| BQP-1020 | BQP-1015 | BQJ-1017 | ACA-0910 | BQC-1014 | AEF-1029 |
| 3-2-5 | 3-0-3 | 4-2-6 | 0-4-4 | 2-2-4 | 2-3-5 |
| Electromagnetismo | Fenómenos de Transporte I | Fenómenos de Transporte II | Operaciones Unitarias III | Ingeniería y Gestión Ambiental | Biorremediación |
| BQF-1020 | BQJ-1008 | BQJ-1009 | BQJ-1019 | BQF-1016 | BTG-2303 |
| 3-2-5 | 4-2-6 | 4-2-6 | 4-2-6 | 3-2-5 | 3-3-6 |
| Bioquímica | Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética | Microbiología | Operaciones Unitarias II | Ingeniería de Procesos | Temas Selectos de Biotecnología |
| BQJ-1007 | BQJ-1004 | AEM-1050 | BQJ-1018 | BQF-1013 | BTQ-2304 |
| 4-2-6 | 3-2-5 | 2-4-6 | 4-2-6 | 3-2-5 | 1-2-3 |
| Transferencia de Materia y Energía | Fisicoquímica | Seguridad e Higiene | Ingeniería de Biorreactores | Fisiotecnia Vegetal | Ingeniería Metabólica |
| | BQE-1011 | BOW-1024 | | BTD-2302 | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| Programación y Cálculos Numéricos | Ingeniería Económica | Operaciones Unitarias I | Taller de Investigación II | Ingeniería de Proyectos | Formulación y Evaluación de Proyectos |
| BQP-1020 | BQP-1015 | BQJ-1017 | ACA-0910 | BQC-1014 | AEF-1029 |
| 3-2-5 | 3-0-3 | 4-2-6 | 0-4-4 | 2-2-4 | 2-3-5 |
| Electromagnetismo | Fenómenos de Transporte I | Fenómenos de Transporte II | Operaciones Unitarias III | Ingeniería y Gestión Ambiental | Biotecnología de los alimentos |
| BQF-1020 | BQJ-1008 | BQJ-1009 | BQJ-1019 | BQF-1016 | ALD-2403 |
| 3-2-5 | 4-2-6 | 4-2-6 | 4-2-6 | 3-2-5 | 2-3-5 |
| Bioquímica | Bioquímica del Nitrógeno y Regulación Genética | Microbiología | Operaciones Unitarias II | Ingeniería de Procesos | Ingeniería de los alimentos |
| BQJ-1007 | BQJ-1004 | AEM-1050 | BQJ-1018 | BQF-1013 | ALD-2404 |
| 4-2-6 | 3-2-5 | 2-4-6 | 4-2-6 | 3-2-5 | 2-3-5 |
| Transferencia de Materia y Energía | Fisicoquímica | Seguridad e Higiene | Ingeniería de Biorreactores | Fisiotecnia Vegetal | Análisis y legislación de los alimentos |
| | BQE-1011 | BOW-1024 | | ALD-2402 | |